سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف التاسع والخمسون
{محلول}



سؤال 1

إذا اشترى تاجر ٣ برتقالات بـ $\frac{١}{٤}$ ريال ، وباع البرتقالتين بـ $\frac{١}{٤}$ ريال،
كم برتقالة يحتاج أن يبيع ليربح ريالًا ؟

أ ٢٤

ب ١٢

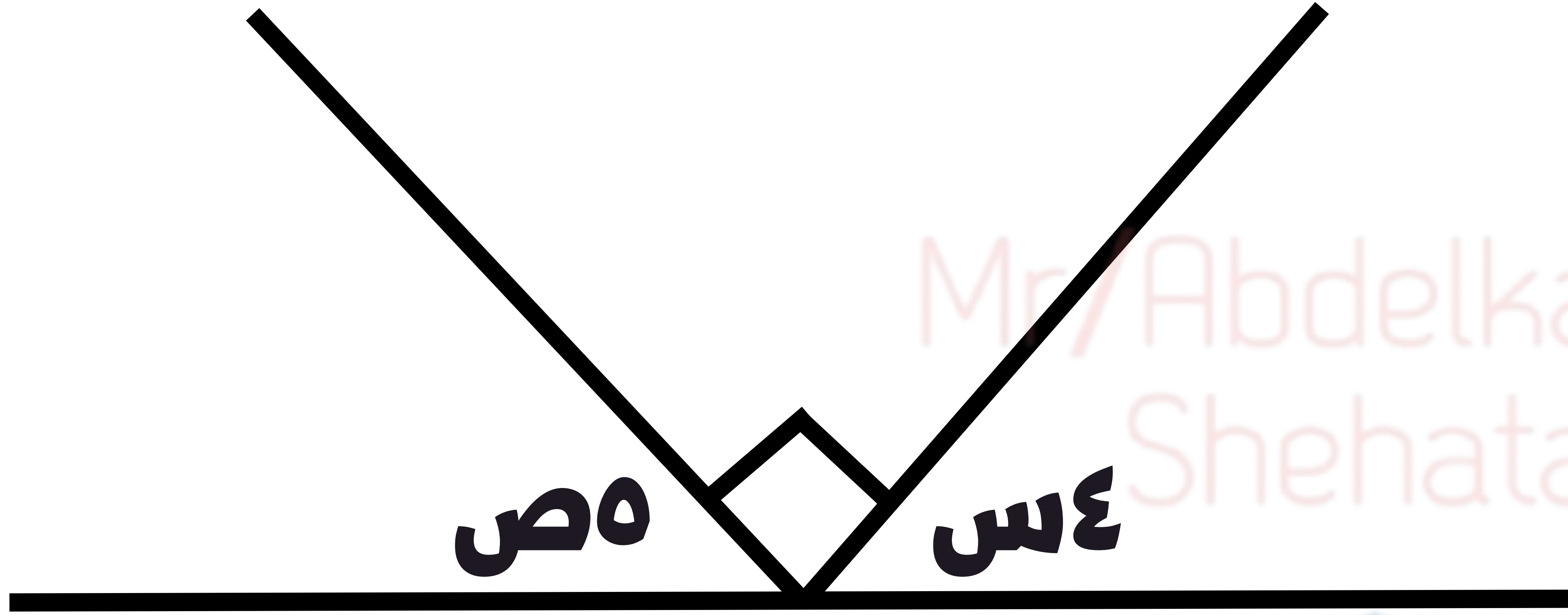
ج ٨

د ٦

سؤال 2 قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

فأي عام أكبر عدد للخريجين من الرجال ؟

أ ٢٠٠٠

ب ٢٠٠١

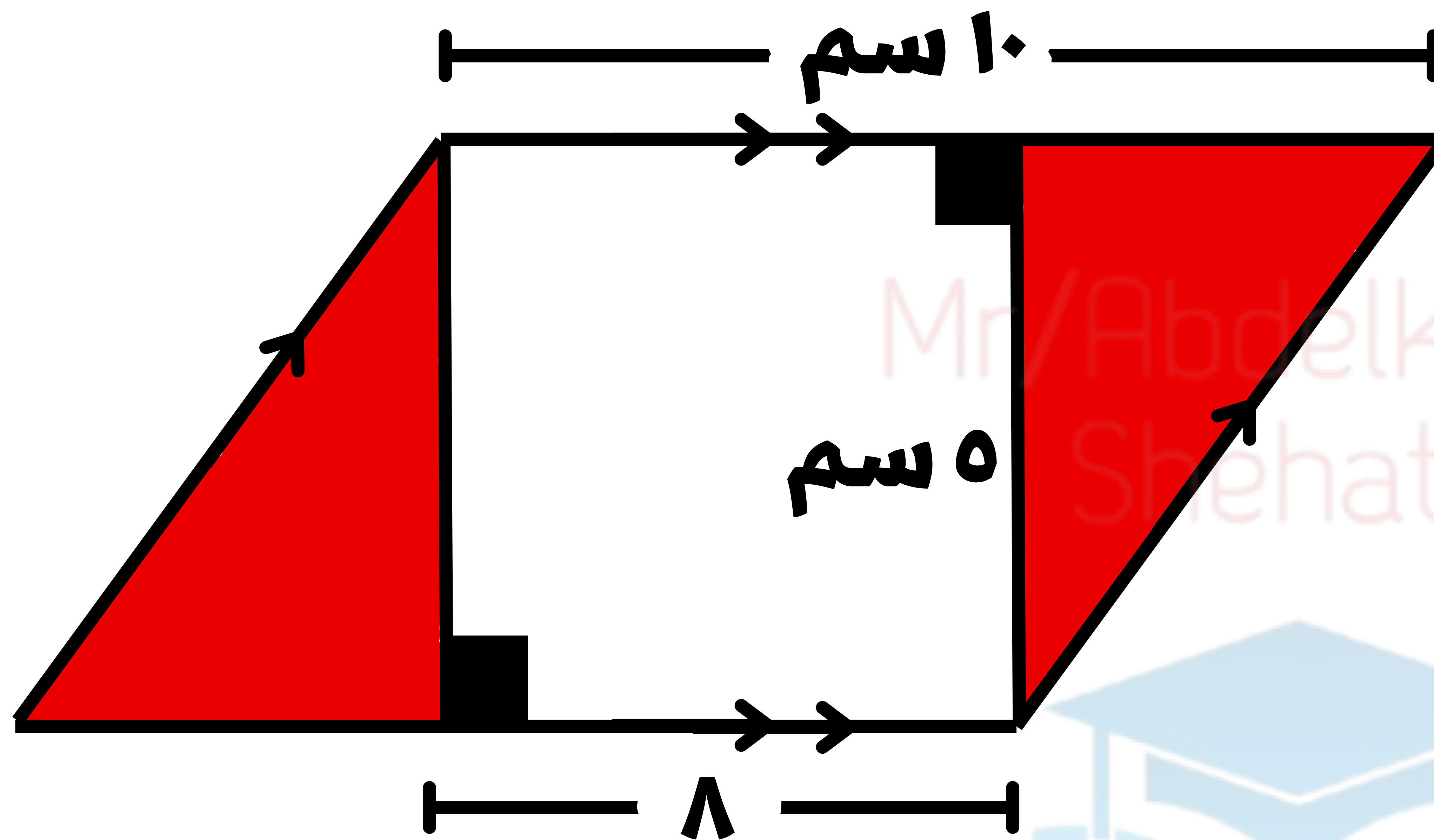
ج ٢٠٠٢

د ٢٠٠٣

	رجال	نساء
٢٠٠٠	٢٤	٢٢
٢٠٠١	٢١	٢٠
٢٠٠٢	٢٣	٢٢
٢٠٠٣	٢٢	٢٥

سؤال 4

أوجد مساحة المظلل ؟



أ ٨

ب ١٠

ج ٢٠

د ٤٠

سؤال 5

إذا كان ٢ : ب = ٥ : ٢٥ ، أوجد قيمة ٢ب - ١٨ ؟

أ ١٠

ب ٨

ج ٤

د ٢



سؤال 6

إذا كان قطر الدائرة = ٤ سم ، قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة الدائرة

-القيمة الثانية : مساحة الدائرة عدديًا



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

إذا كان $٤س^{٢} = ١٦$ ، أوجد قيمة $٣س^{٣}$ ؟

أ ١٦

ب ١٨

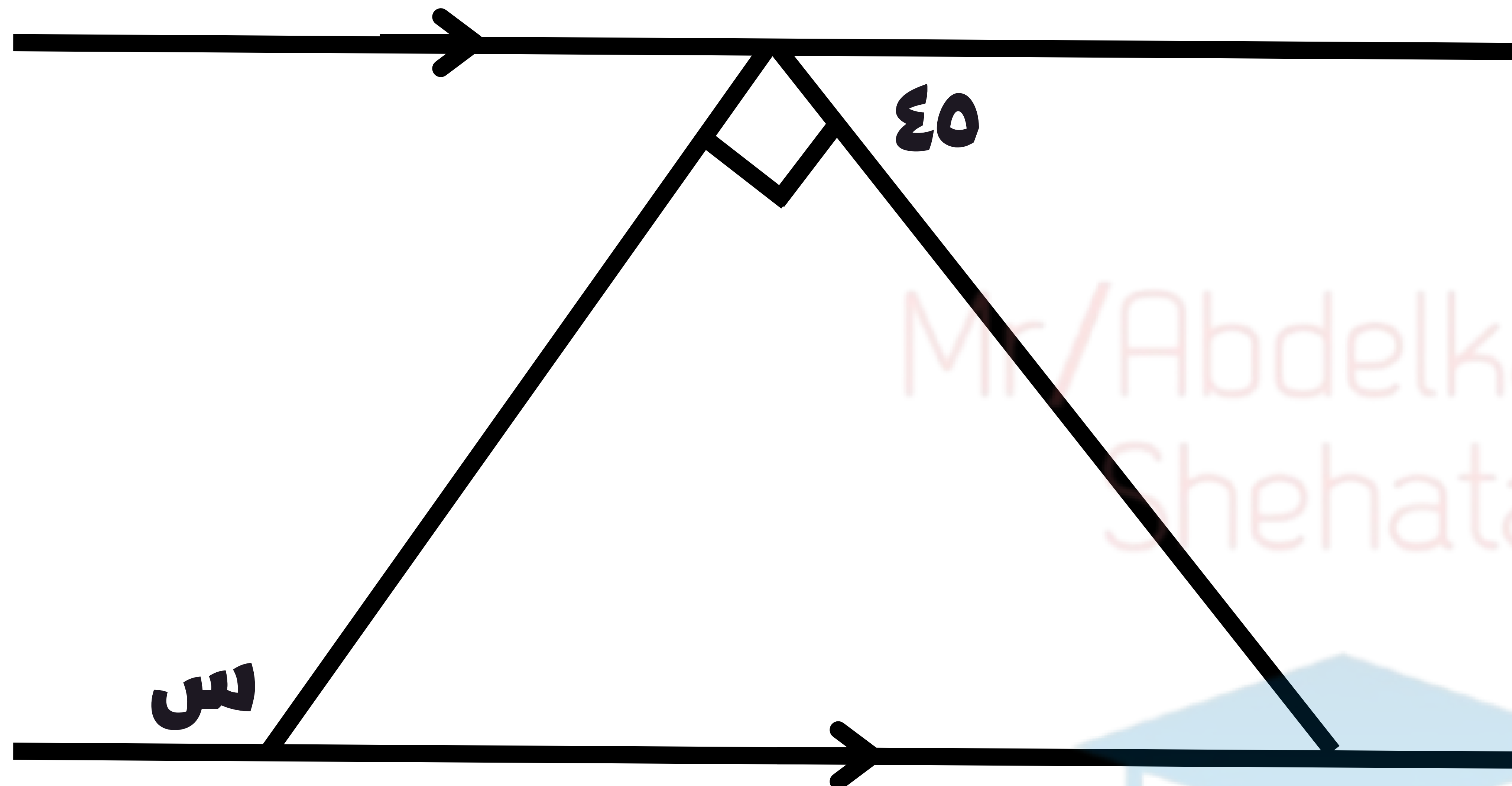
ج ٢٠

د ٢٤



سؤال 8

أوجد قيمة س ؟



أ ١٢٠

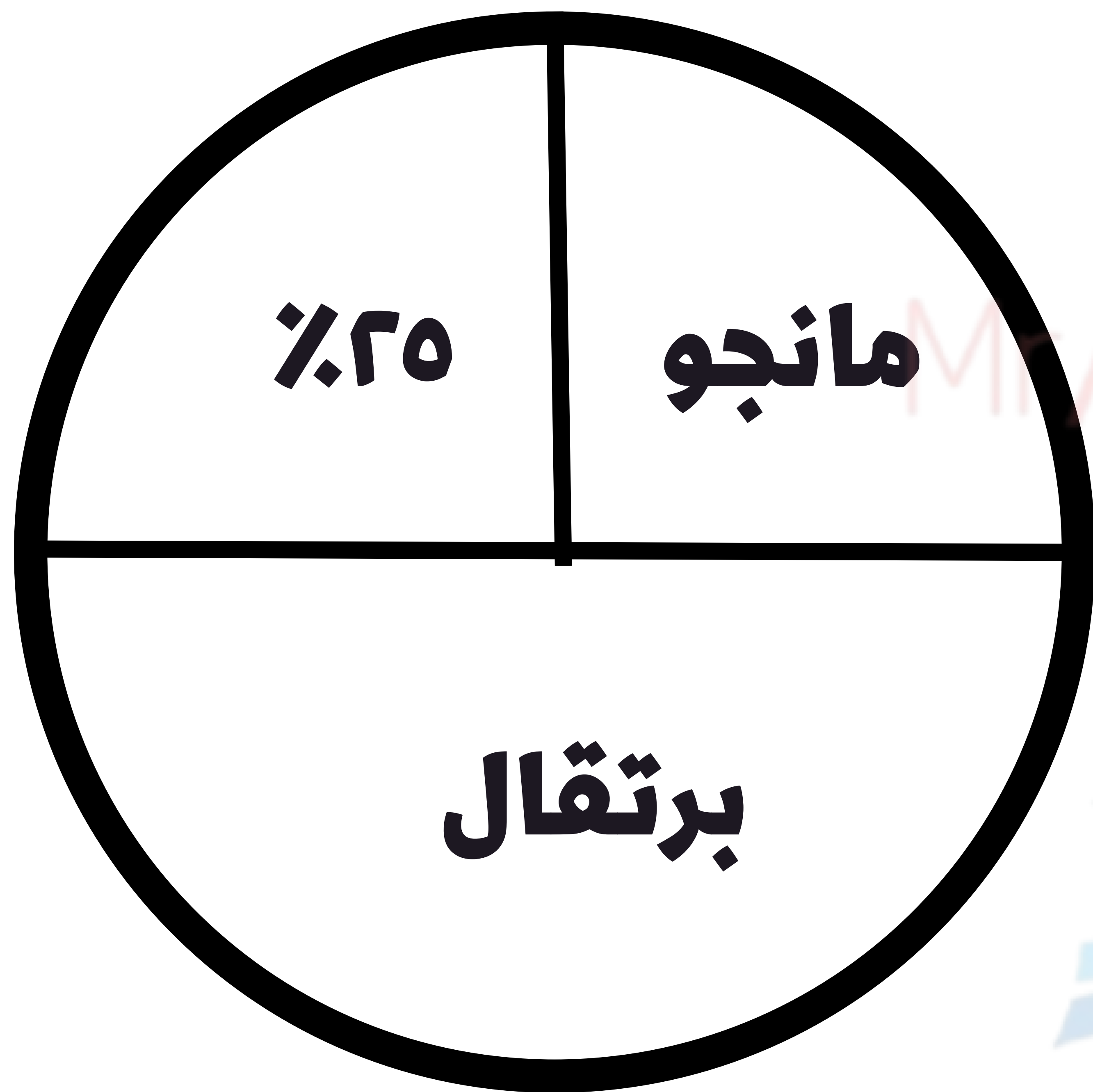
ب ١٣٠

ج ١٣٥

د ١٤٠

سؤال 9

ما نسبة المانجو والبرتقال ؟



أ ٢٥٪

ب ٥٠٪

ج ٧٥٪

د ٨٠٪

سؤال 10

إذا كان أحمد يسجل ٨ أهداف من كل ١٠ تسديدات، كم هدف يسجله إذا سدد ٥٠ تسديدة ؟

أ ٤٠

ب ٤٢

ج ٤٤

د ٤٥

سؤال 11 أوجد قيمة:

$$\left(\frac{٣}{٥} \times \frac{١٠١}{٣} + \frac{١٠٤}{٣} \times \frac{٣}{٥} \right) \times ٢٠$$

أ ٨٠٠

ب ٨١٠

ج ٨٢٠

د ٨٤٠

سؤال 12

قال أب " عُمري قبل ١٠ سنوات يساوي ٤ أمثال عُمر ابني وعُمر ابني بعد سنتين ١٢ سنة " ، فما عُمر الأب الآن ؟

أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 13

$\left(\frac{\sqrt{١٦^{\text{صفر}}}}{\sqrt{٣٦}}\right)^{٢}$ = ...

أ) $\frac{١}{٦}$

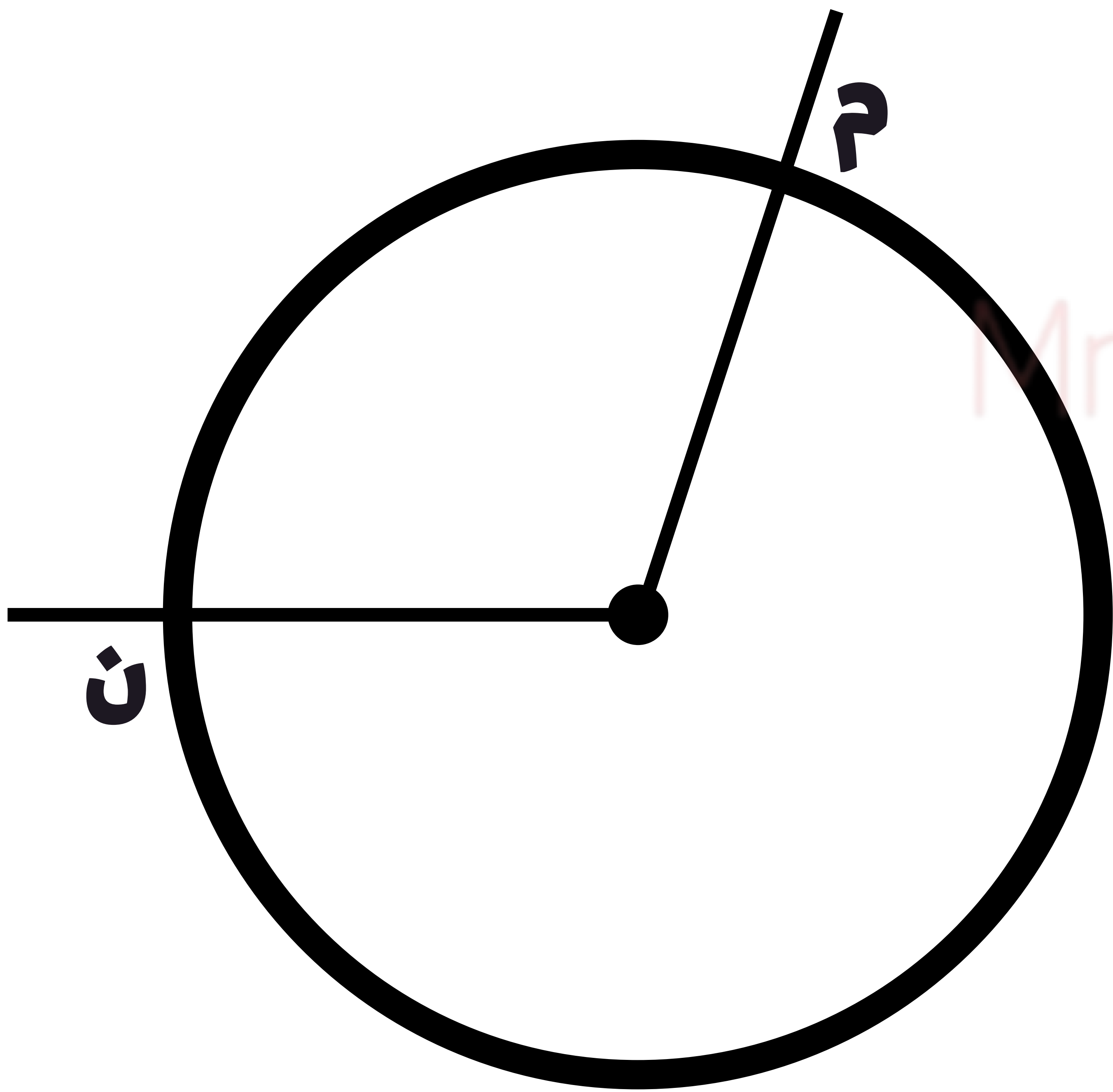
ب) $\frac{١}{٣٦}$

ج) $\frac{١}{٩}$

د) $\frac{٢}{٣}$

سؤال 14

أوجد قياس $\widehat{\text{م ن}}$؟





أ ٣٠

ب ٦٠

ج ١٢٠

د ١٨٠

سؤال 15

إذا وقف شخص على درجة من درجات السلم، وقال أنا قطعت نصف ما تبقى، علمًا بأن درجات السلم (٢٢) درجة، في أي درجة وقف ؟

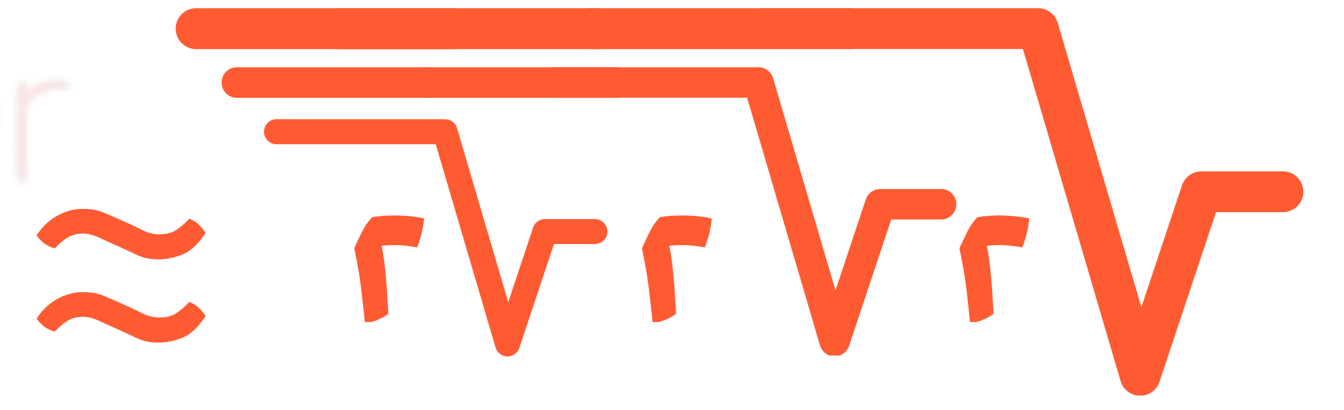
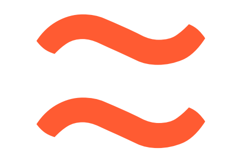
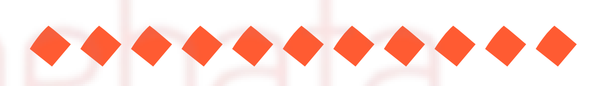
أ ٥

ب ٦

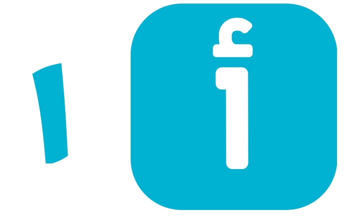
ج ٧

د ٨

سؤال 16

$\sqrt{٢\sqrt{٢\sqrt{٢}}} \approx$ ....



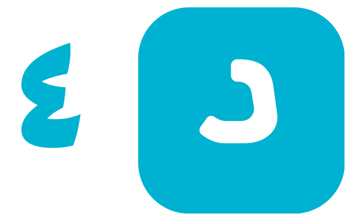
١



٢



٣



٤



سؤال 17 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{١٦} \times \frac{٣}{٤}$

-القيمة الثانية : ٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 قارن بين :

-القيمة الأولى : نصف الخُمس

-القيمة الثانية : ثلاث أرباع العُشر



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

ما رقم آحاد ناتج ضرب أول ١٠٠ عدد أولي ؟

أ ٠

ب ٢

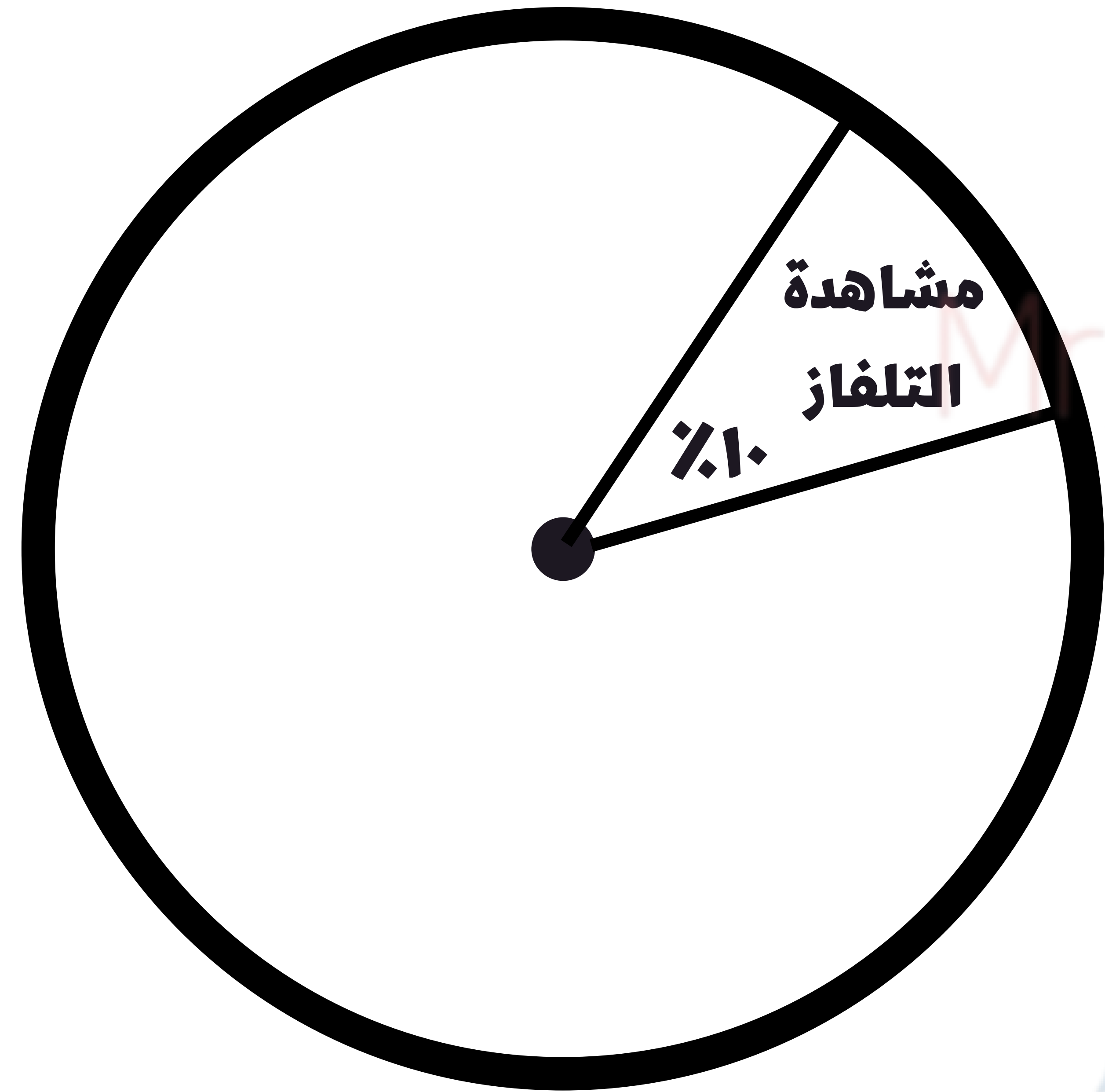
ج ٣

د ٥



سؤال 20

ما قياس زاوية قطاع مشاهدة التلفاز؟



أ ٣٠

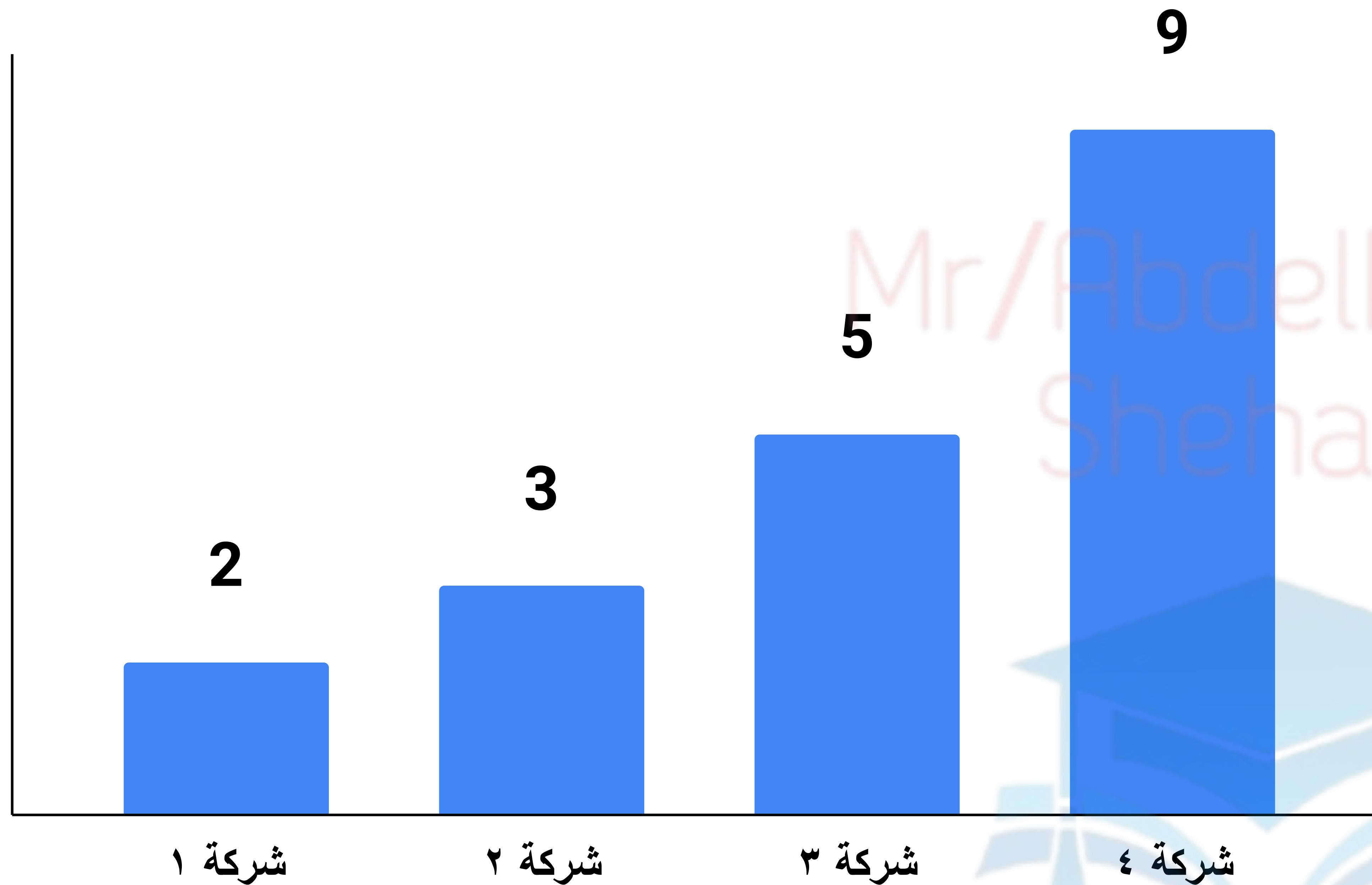
ب ٣٥

ج ٣٦

د ٧٢

سؤال 21

ما متوسط إنتاج الشركات تقريبًا ؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 22

إذا كان $س + ص = ٤$

$س^٢ + ص^٢ = ٨$

أوجد قيمة: $س^٣ + ص^٣$ ؟

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٦

د ٣٢

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 23

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$ -القيمة الثانية : $\frac{١}{٤}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

كم الزاوية التي تحركها عقرب الساعات من الساعة الثانية إلى الساعة الخامسة ؟

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

سؤال 25

كم عدد رؤوس المثلث؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com